

Índice de contenidos

Dedicatoria	3
Agradecimientos	4
Índice de contenidos	5
Índice de Recuadros	7
Índice de gráficos	7
Índice de Ilustraciones	7
Resumen	8
Presentación	9
Capítulo I: Problematización y Objetivos	10
a. Exposición general del tema o problema que aborda el TG	10
b. Contextualización y delimitación del tema o problema de estudio	10
c. Declaración de las preguntas que guían el estudio	11
d. Formulación de los objetivos que se espera alcanzar (general y específicos)	12
e. Coherencia del tema o problema, objetivo general y específicos	12
Capítulo II: Revisión de la Literatura	14
Capítulo III: Marco metodológico	19
3.1.- Marco contextual de la investigación	19
3.2.- Relación problema, objetivos y la opción metodológica	19
3.3.- Definición del tipo y diseño de la investigación	19
3.4.- Muestra considerada	20
3.5.- Técnicas e instrumentos de recolección de datos	20
3.6.- Técnicas de procesamiento y análisis de datos	21
Capítulo IV: Análisis y Resultados	23
El estado del arte	23
Levantamiento de necesidades: ¿qué necesidades poseen los docentes para desarrollar competencias científicas en sus estudiantes?	24

Capítulo V: Propuesta	32
Perfil de egreso	32
Competencias del perfil de egreso	32
Metodología para el curso de capacitación	37
Evaluación docente durante el curso bajo el enfoque por competencias	38
Syllabus	40
Planificación de una sesión	42
Validación post diseño: Juicio de expertos	44
Capítulo VI: Conclusiones y Recomendaciones para la implementación del curso	45
Fuentes Bibliográficas	49
Anexos	50
Anexo 1. Encuesta	50
Anexo 2. Rúbrica de evaluación de juicio de expertos	54
Anexo 3. Entrevistas	64
Anexo 4. Sistematización encuestas	72
Anexo 5. Nubes de palabras extraídas de las encuestas	73
Anexo 6. Gráficos extraídos de las encuestas	76
Anexo 7. Instrumento Juicio de expertos curso de capacitación	79
Anexo 7. A. Instrumento Juicio de expertos curso de capacitación	81
Anexo 7. B. Instrumento Juicio de expertos curso de capacitación	83
Anexo 7. C. Instrumento Juicio de expertos curso de capacitación	84

Índice de Recuadros

Recuadro 1	16
Recuadro 2	28
Recuadro 3	32
Recuadro 4	34
Recuadro 5	35
Recuadro 6	36

Índice de gráficos

Gráfico 1	25
Gráfico 2	26
Gráfico 3	26
Gráfico 4	27

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1	29
---------------	----